

311. 1975; Y. L. Chang et al., *Sporae Pterid. Sin.* 182. t. 37. f. 19, 24. 1976; Dixit et Das in *Proc. Ind. Acad. Sci.* **88** (B): II. 266, f. 14, 31. 1979. — *Grammitis procera* Wall. List n. 3. 1828. nom. nud. — *Gymnogramma javanica* Hook. Sp. Fil. **4**: 134. 1862. pro parte. — *Gymnogramma fraxinea* Clarke in *Trans. Linn. Soc. 2. Bot.* **1**: 569. 1880. pro parte, non Bedd. 1876. — *Coniogramme parvipinnula* Hayata, Ic. Pl. Form. **4**: 237. t. 166. 1914; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **2**: 10. 1917.

植株高达1.8米。叶柄长60—90厘米,基部粗5—10毫米,灰褐色,向上为禾秆色;叶片长60—100厘米,宽40—60厘米,长卵形或卵状长圆形,充分二回羽状(有时基部一对羽片的第一对小羽片三出);羽片10—15对,下部的长30—50厘米,宽15—30厘米,长圆披针形,柄长2—3厘米,彼此接近,羽状;小羽片10—13对,几水平开展,下部的长8—12厘米,基部宽2—2.5厘米,阔披针形,尾头,基部圆截形或截形(有时略呈心形),向上的小羽片渐短,顶生小羽片较其下的为大,基部不对称,中部以上的羽片渐短,柄长1厘米,羽状;小羽片逐渐减少,上部羽片单一;羽片边缘有略向前伸的阔锯齿。叶脉顶端的水囊细长,略伸入锯齿或仅达锯齿基部。叶干后纸质,上面褐绿色,下面灰绿色,两面无毛,叶轴禾秆色或下面紫色。孢子囊群沿侧脉的1/2—2/3分布。

产云南西北部和南部、西藏南部及台湾(嘉义)。生沟边杂木林下,海拔2000—3600米。也产缅甸、印度东北部、锡金、尼泊尔、不丹及越南。模式标本采自尼泊尔。

21. 骨齿凤丫蕨(蕨类名词名称) 毛叶凤丫蕨(中国蕨类植物图谱)

Coniogramme caudata (Ettingsh.) Ching in C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **3**: 56. 1934 et Ic. Fil. Sin. **4**: t. 167. 1937; H. Ito in Hara, Fl. East. Himal. 460. 1966 et 204. 1971; Dixit et Das in *Proc. Ind. Acad. Sci.* **88** (B): II. 265. f. 12—13 28—30. 1979; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 98. t. 24. f. 1—2. 1983, — *Grammitis caudata* Wall. List n. 4. 1828. nom. nud. — *Gymnogramma caudata*. Presl, Tent. Pterid. 218. 1836. nom. nud.; Ettingsh. Farnkr. d. Jetwelt. **57**. t. 37, f. 7 et t. 37, f. 13. 1865. — *Gymnogramma javanica* Bl. var. *spinulosa* Christ in Bull. Soc. Bot. France **52**. Mèm. **1**: 55. 1905. — *Coniogramme spinulosa* Hieron. in *Hedwigia* **27**: 311. 1916; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. **2**: 10. 1917 et in Contr. U. S. Nat. Herb. **27**: 307. 1913. — *Gymnogramma serrulata* Wall. List n. 134. 1828. non Bl. 1828. — *Gymnogramma javanica* sensu Bedd. Ferns S. Ind. **77**. t. 232. 1864, non Bl. 1828. — *Gymnogramma fraxinea* Bedd. var. *pilosa* Clarke in *Trans. Linn. Soc. II. Bot.* **1**: 569. 1880. non Brack 1854.

21a. 骨齿凤丫蕨(原变种) 图版 68: 1—6

var. *caudata*.

植株高60—80厘米。叶柄长30—45厘米,粗3—4毫米,禾秆色;叶片长30—40厘